DLP -6-5-67 644220

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

ABONNEMENT ANNUEL 25 F.

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES) MEUSE
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire
67 STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

3 Mai 1967

Bulletin n° 80 du mois de Mai 1967

/ Avertissement /

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Le temps sec et relativement froid qui s'est manifesté au cours de la deuxième décade d'Avril a limité les contaminations primaires en cette période également peu favorable à la végétation. Toutefois, le danger persiste et des infections pourront se produire au moment des prochaines pluies.

On opèrera un traitement fongicide dans la période du 4 au 6 Mai.

/ Information /

OIDIUM DU POMMIER

Ajouter un anti-Oïdium à la bouillie Tavelure en tenant compte des incompatibilités de mélange pouvant exister. Poursuivre l'enlèvement des pousses oïdiées.

V I G N E

ARAIGNEES ROUGES (Métatétranychus ulmi)

La hausse des températures va permettre les premières éclosions d'Araignées rouges et l'installation des colonies sur la jeune végétation, notamment dans les secteurs contaminés. A ce propos il est bon de préciser que l'on a observé depuis l'automne 1966 une extension très nette des foyers traditionnels qui étaient jusqu'ici localisés en certains points du vignoble (Ht-Rhin notamment). La découverte de nouveaux foyers, en particulier dans le Bas-Rhin (région d'Epfig et Barr) doit inciter les viticulteurs à la prudence.

Un traitement pourra être réalisé en utilisant l'un des produits acaricides figurant sur la liste en votre possession.

En cas d'utilisation d'un des produits systémiques, il est indispensable de bien mouiller le feuillage.

Ces traitements présentent également une bonne efficacité contre les autres acariens agents de l'Erinose et de l'Acariose.

.../...

360

ROT-BRENNER ou ROUGEOT PARASITAIRE

Cette maladie se manifeste encore dans quelques régions de la Circonscription (notamment dans les vignobles situés dans la partie Nord du Haut-Rhin et la région du Toulois).

La protection fongicide peut être réalisée par un traitement précoce en pulvérisation (stade végétatif de 3 feuilles étalées) à l'aide de la Bouillie bordelaise ou par l'emploi de préparations commerciales à base de Zinèbe et d'Oxychlorure de Cuivre, de Zinèbe et de Sulfate de Cuivre, de Zinèbe ou de Phaltane.

PETITS FRUITS

- FRAMBOISIERS -

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER

Il est nécessaire de renouveler le traitement fongicide.

- FRAISIERS -

BOTRYTIS DU FRAISIER (Pourriture grise)

Les expérimentations effectuées ces dernières années ont permis de mettre en évidence les possibilités de combattre cette maladie par l'exécution de 2 ou 3 applications fongicides dans la période comprise entre la floraison et la pré-maturation.

Parmi les produits susceptibles d'être utilisés, citons : le Captane ou le Phaltane à 250 gr. de M.A./hl, le T.M.T.D. à 30 gr. de M.A./hl, le Dichlofluanide (Euparène) à la dose de 125 gr. de M.A./hl. Pour ce dernier produit la limite légale d'application est fixée à 7 jours avant la récolte.

GRANDE CULTURE

- BETTERAVES -

SILPHES

On peut observer actuellement dans certaines cultures de betteraves, notamment dans le RIED, des dégâts causés par les Silphes. Il s'agit de petits insectes noirâtres qui dévorent les jeunes feuilles.

Partout où de tels dégâts ont été constatés, il est conseillé d'intervenir rapidement en utilisant une Bouillie préparée avec l'un des insecticides suivants : Chlordane, D.D.T., Dieldrine.

LES MALADIES CRYPTOGAMIQUES DES LAITUES

Diverses affections cryptogamiques étant actuellement observées sur laitues, et plus spécialement en culture sous verre, nous donnons quelques précisions sur ces principales maladies.

LE MILDIOU

Connue également sous le nom de "Blanc" ou "Meunier", cette maladie peut apparaître dès la levée des salades, en provoquant le jaunissement et le dessèchement des cotylédons. La jeune plantule affaiblie disparaît souvent sous l'action d'autres organismes parasitaires. Sur plants plus développés, le Mildiou apparaît d'abord sur les feuilles les plus âgées sous forme de taches jaune pâle, se couvrant d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille. Les dégâts les plus graves se manifestent surtout au moment de la formation des pommes, provoquant un retard de végétation et déprécient fortement la production.

.../...

METHODES DE LUTTE

1) Moyens culturaux. Le développement du Mildiou étant rapide en atmosphère saturée d'humidité, il est conseillé de semer clair, sur un sol bien drainé et d'assurer une bonne aération des cultures sous verre.

Lors des repiquages, choisir des plants sains et éviter un flétrissement prolongé des jeunes plants.

2) Lutte chimique : Dès la levée, traiter tous les 8 à 10 jours, soit au Zinèbe à la dose de 300 à 400 grammes de matière active à l'hectolitre, soit au Thirame à la même dose. Les traitements en poudrage sont également efficaces.

Si l'on craint des attaques de Fonte des semis ou de Botrytis, choisir de préférence un produit à base de Thirame.

LE SCLEROTINIA ou POURRITURE DU COLLET

Les dégâts de Sclérotinia apparaissent essentiellement entre les stades début pommaison et récolte. Les plantes atteintes par ce champignon flétrissent . A l'arrachage le collet cède facilement et présente à la base une pourriture humide recouverte d'un feutrage blanc cotonneux sur lequel se forment les organes de conservation et de reproduction : les Sclérotes.

MOYENS DE LUTTE

1) Eviter d'installer une culture de laitue sur un sol où le Sclérotinia a déjà été observé.

2) Assurer une bonne désinfection du sol, soit à la vapeur, soit par un apport de Quintozène (8 gr. de M.A. par m2) mélangé à la couche superficielle du sol. La désinfection au Formol en arrosage à raison de 8 litres par m2 avec une solution à 3 % de Formol commercial a donné également des résultats intéressants.

3) Traiter les plantes en cours de végétation par poudrage ou pulvérisation du collet avec un produit à base de Quintozène tous les 10 à 15 jours dans la période suivant le repiquage.

LA POURRITURE GRISE (Botrytis cinerea)

La Pourriture grise se manifeste sur les jeunes semis, dès la levée et provoque une véritable fonte des jeunes plants : c'est ce que l'on appelle encore "la Maladie de la toile".

Si les attaques les plus graves surviennent avant repiquage (taches brun-rougeâtre au collet), le Botrytis peut également s'installer après repiquage. La Pourriture du collet est suivie du flétrissement et du dessèchement, d'abord des feuilles du pourtour, puis de la plante entière.

MOYENS DE LUTTE

Lors du repiquage, éviter de planter trop profondément et rejeter les plants présentant des blessures.

Effectuer un traitement immédiatement après repiquage en utilisant le Captane ou le Thirame. Le Quintozène doit être utilisé avec discernement car les jeunes plants de laitue sont sensibles à ce produit, surtout par temps froid.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG / Directeur-Gérant : L. BOUYX.

361